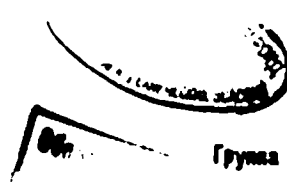


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ
 Серия 11-нормы ГОСТ

Зарегистрировано и выдано в регистр
 государственной регистрации
 81.02.19 за № 8194962

8194978
 8194983
 8194999



УДК

Группа Г31

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
 С ПОЛЕМ ДОПУСКА ДИАМЕТРА
 СТЕРЖНЯ 19 И КРОТКОЙ
 РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТЬЮ**

ОСТ 1 31125-80
 ОСТ 1 31126-80
 ОСТ 1 31127-80
 ОСТ 1 31128-80

Конструкция и размеры

На 28 страницах

ОКП 75 9126
 75 9127
 75 9128

Возможн 4918А, 4918А,
 4918А, 4920А

Распоряжением Министерства от 30 октября 1980 года № 087-16
 срок действия установлен с 1 января 1982 года
 до 1 января 1987 года

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

**БОЛТЫ ПО ОСТ 1 31125-80, ОСТ 1 31126-80, ОСТ 1 31127-80 И ОСТ 1 31128-80
 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С БОЛТАМИ ПО НОРМАЛЯМ 4918А, 4918А, 4918А И 4920А
 СООТВЕТСТВЕННО**

1. Конструкция и размеры болтов должны соответствовать указанным на чертеже
 и в табл. 1, 2 и 3.

№ изм. № изв.
 279
 № дубликата № подлинника

R_z40/ (✓)

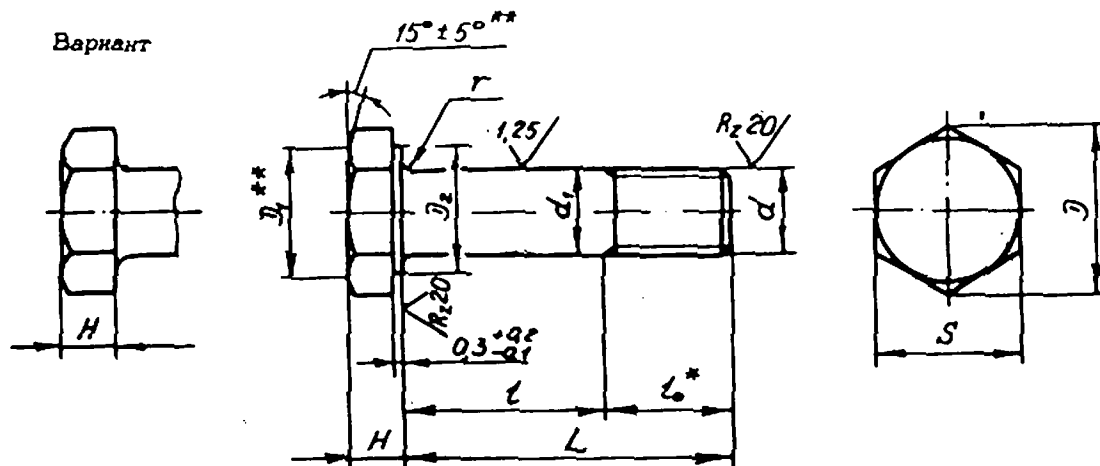


Таблица 1

Обозначение стандарта	Диаметры резьбы, мм	Марка материала
OCT 1 31125-80	От 5 до 24	30ХГСА
OCT 1 31128-80	От 5 до 18	14Х17Н2
OCT 1 31127-80		13Х11Н2В2МФ-Ш
OCT 1 31128-80	От 5 до 24	07Х18Н8-Ш

Таблица 2

d	d ₁ Пред. откл. по f 9	D mm	D ₁ Пред. откл. по h 14	D ₂ mm	мм			l ₀
					S	H		
						Пред. откл.		
M5	5	8,8	8	7,3	8	3	0,5	8
M6	6	11,0	10	9,2	10	4	0,8	9
M8	8	15,5	14	13,0	14	5		11
M10	10	18,8	17	16,0	17	6	1,0	13
M12x1,5	12	21,1	19	18,0	19	7		15
M14x1,5	14	24,5	22	21,0	22	9	1,5	18
M16x1,5	18	28,8	24	23,0	24	10		18
M18x1,5	18	30,2	27	26,0	27	11	2,0	19
M20x1,5	20	33,8	30	29,0	30	12		21
M22x1,5	22	35,8	32	31,0	32	13	2,0	23
M24x1,5	24	40,3	36	35,0	36	14		25

* Размер для справок.

** Размеры обеспеч. инстр.

№ вим.
№ 122.

279

№ № дубликата
№ № подлинника

Таблица 3

мм

Номен.	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5			
	Пред. откл. -0,4	Применяемость	Пред. откл. -0,5	Применяемость	Пред. откл. -0,62	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость	Пред. откл. -0,75	Применяемость
12	4		-		..		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
14	6		5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
16	8		7		5		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18	10		9		7		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
20	12		11		8		7		-		-		-		-		-		-		-		-	
22	14		13		11		9		-		-		-		-		-		-		-		-	
24	16		15		13		11		7		9		-		-		-		-		-		-	
26	18		17		15		13		9		11		8		-		-		-		-		-	
28	20		18		17		15		11		13		10		-		-		-		-		-	
30	22		21		19		17		13		15		12		-		-		-		-		-	
32	24		23		21		19		15		17		14		-		-		-		-		-	
34	26		25		23		21		17		19		16		-		-		-		-		-	
36	28		27		25		23		19		21		18		-		-		-		-		-	
38	30		28		27		25		21		23		20		-		-		-		-		-	
40	32		31		29		27		23		25		22		-		-		-		-		-	
42	34		33		31		29		25		27		24		-		-		-		-		-	
44	36		35		33		31		27		29		26		-		-		-		-		-	
46	38		37		35		33		29		31		28		-		-		-		-		-	
48	40		39		37		35		31		33		30		-		-		-		-		-	
50	42		41		39		37		33		35		32		-		-		-		-		-	
52	44		43		41		39		35		37		34		-		-		-		-		-	

Изм. № дубликата
Изм. № ведомости

279

№ изм.
№ изм.

OCT 1 31125-80 ÷ OCT 1 31128-80 Стр. 4

№ дубляж										
№ завод.										
№ дубляж	279									
№ завод.										

Продолжение табл. 3

L	M5		M6		M8		M10		M12х1,5		M14х1,5		M16х1,5		M18х1,5		M20х1,5		M22х1,5		M24х1,5		
	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	Пред. откл.	Применяемость	
54	-	-	45	-	43	-	41	-	39	-	38	-	36	-	35	-	33	-	31	-	28	-	
56	-	-	47	-	45	-	43	-	41	-	40	-	38	-	37	-	35	-	33	-	31	-	
58	-	-	49	-	47	-	45	-	43	-	42	-	40	-	39	-	37	-	35	-	33	-	
60	-	-	51	-	49	-	47	-	45	-	44	-	42	-	41	-	39	-	37	-	35	-	
62	-	-	53	-	51	-	49	-	47	-	46	-	44	-	43	-	41	-	39	-	37	-	
64	-	-	-	-	53	-	51	-	49	-	48	-	46	-	45	-	43	-	41	-	39	-	
66	-	-	-	-	55	-	53	-	51	-	50	-	48	-	47	-	45	-	43	-	41	-	
68	-	-	-	-	57	-	55	-	53	-	52	-	48	-	47	-	45	-	43	-	41	-	
70	-	-	-	-	59	-	57	-	55	-	54	-	50	-	49	-	47	-	45	-	43	-	
72	-	-	-	-	61	-	59	-	57	-	56	-	52	-	51	-	49	-	47	-	45	-	
74	-	-	-	-	63	-	61	-	59	-	58	-	54	-	53	-	51	-	49	-	47	-	
76	±0,5	-	-	-	65	-	63	-	61	-	60	-	56	-	55	-	53	-	51	-	49	-	
78	-	-	-	-	67	-	65	-	63	-	62	-	58	-	57	-	55	-	53	-	51	-	
80	-	-	-	-	69	-	67	-	65	-	64	-	60	-	59	-	57	-	55	-	53	-	
82	-	-	-	-	71	-	69	-	67	-	66	-	62	-	61	-	59	-	57	-	55	-	
84	-	-	-	-	-	-	71	-	69	-	68	-	64	-	63	-	61	-	59	-	57	-	
86	-	-	-	-	-	-	73	-	71	-	70	-	66	-	65	-	63	-	61	-	59	-	
88	-	-	-	-	-	-	75	-	73	-	72	-	68	-	67	-	65	-	63	-	61	-	
90	-	-	-	-	-	-	77	-	75	-	74	-	70	-	69	-	67	-	65	-	63	-	
92	-	-	-	-	-	-	79	-	77	-	76	-	72	-	71	-	69	-	67	-	65	-	
94	-	-	-	-	-	-	81	-	79	-	78	-	74	-	73	-	71	-	69	-	67	-	

Изм. № дубликата															
Изм. № разработки	279														

Продолжение табл. 3

мм

L	d														
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5				
Номен.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.	Пред. откл.
96	-	-	-	83	81	80	78	77	75	73	71				
98	-	-	-	85	83	82	80	79	77	75	73				
100	-	-	-	87	85	84	82	81	79	77	75				
104	-	-	-	91	89	88	86	85	83	81	79				
108	-	-	-	-	93	92	90	89	87	85	83				
112	-	-	-	-	97	96	94	93	91	89	87				
116	-	-	-	-	101	100	98	97	95	93	91				
120	±0,5	-	-	-	105	104	102	101	99	97	95				
124	-	-	-	-	109	108	106	105	103	101	99				
128	-	-	-	-	-	112	110	109	107	105	103				
132	-	-	-	-	-	116	114	113	111	109	107				
136	-	-	-	-	-	120	118	117	115	113	111				
140	-	-	-	-	-	124	122	121	119	117	115				
144	-	-	-	-	-	-	128	126	123	121	119				
148	-	-	-	-	-	-	130	128	127	125	123				

Примечание. Допускается применение болтов большей длины с интервалом: 2 мм для болтов длиной до 100 мм, 4 мм для болтов длиной свыше 100 мм. Применение таких болтов должно быть согласовано с головной организацией по стандартзации.

ОСТ 1 31125-80 ÷ ОСТ 1 31128-80 Стр. 6

2. Материал: сталь 30ХГСА, 14Х17Н2, 13Х11Н2В2МФ-Ш и 07Х16Н6-Ш.
3. Термическая обработка болтов*:
 - из стали 30ХГСА - $\sigma_B = 1079 \dots 1275$ МПа (110 ... 130 кгс/мм²). При изотермической заалке - $\sigma_B = 1079 \dots 1422$ МПа (110 ... 145 кгс/мм²);
 - из стали 14Х17Н2 - $\sigma_B = 834 \dots 1030$ МПа (85 ... 105 кгс/мм²);
 - из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш - $\sigma_B = 833 \dots 1030$ МПа (80 ... 105 кгс/мм²);
 - из стали 07Х16Н6-Ш - $\sigma_B = 1079 \dots 1373$ МПа (110 ... 140 кгс/мм²).
4. Поля допусков резьбы:
 - σ_6 для болтов из стали 30ХГСА под металлическое покрытие и из коррозионностойкой и жаропрочной стали под металлическое и неметаллическое покрытие;
 - σ_7 для болтов из стали 30ХГСА под неметаллическое покрытие.
5. Отверстия для контроля и обозначение болтов с контрольными отверстиями - по ОСТ 1 03815-76.
6. Покрытие болтов*:
 - из стали 30ХГСА - Цв,хр; Кдв,хр;
 - из стали 14Х17Н2, 13Х11Н2В2МФ-Ш и 07Х16Н6-Ш - Хим,Пас.
 Другие виды покрытия - по ОСТ 1 31101-80.
7. Расчетные разрушающие нагрузки на срез болтов из стали 30ХГСА - по ОСТ 1 31100-80.
8. Масса болтов должна соответствовать указанной в табл. 4.

Т а б л и ц а 4

№ ст.	L, мм	d										
		M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
		Масса 100 шт., кг										
	12	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	0,35	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	0,38	0,57	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	0,41	0,62	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	0,44	0,66	1,35	2,21	-	-	-	-	-	-	-
	22	0,47	0,70	1,43	2,33	3,36	-	-	-	-	-	-
	24	0,50	0,75	1,51	2,45	3,54	5,47	-	-	-	-	-
	26	0,53	0,78	1,58	2,57	3,72	5,71	7,53	-	-	-	-
	28	0,56	0,84	1,66	2,70	3,80	5,85	7,85	10,45	-	-	-
	30	0,60	0,88	1,74	2,82	4,07	6,19	8,16	10,85	14,03	-	-
	32	0,63	0,93	1,82	2,94	4,25	6,44	8,48	11,25	14,53	17,82	-
	34	0,66	0,97	1,90	3,07	4,43	6,68	8,78	11,65	15,02	18,41	23,50
	36	0,69	1,01	1,98	3,19	4,61	6,92	9,11	12,05	15,51	19,01	24,21
	38	0,72	1,06	2,06	3,31	4,78	7,18	9,42	12,45	16,00	19,61	24,82

* По действующим в отрасли документам.

Изм. № 279
Изм. № 279

OCT I 31125-80 ÷ OCT I 31128-80 Стр. 7

Продолжение табл. 4

L, мм	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
	Масса 100 шт., кг										
40	0,75	1,10	2,14	3,44	4,96	7,40	9,74	12,85	16,50	20,20	25,63
42	0,78	1,15	2,22	3,58	5,14	7,64	10,06	13,25	16,99	20,80	26,34
44	0,81	1,18	2,28	3,68	5,32	7,89	10,37	13,65	17,48	21,40	27,05
46	0,84	1,24	2,37	3,81	5,49	8,13	10,69	14,05	17,98	21,99	27,76
48	0,87	1,28	2,45	3,89	5,67	8,37	11,00	14,44	18,47	22,59	28,47
50	0,90	1,33	2,53	4,05	5,85	8,61	11,32	14,84	18,96	23,19	29,19
52	-	1,37	2,61	4,18	6,03	8,85	11,63	15,24	19,46	23,78	29,89
54	-	1,41	2,69	4,30	6,20	9,09	11,95	15,64	19,95	24,38	30,60
56	-	1,46	2,77	4,42	6,38	9,33	12,26	16,04	20,44	24,98	31,31
58	-	1,50	2,85	4,55	6,56	9,58	12,58	16,44	20,93	25,57	32,02
60	-	1,55	2,93	4,67	6,74	9,82	12,90	16,84	21,43	26,17	32,73
62	-	1,59	3,00	4,79	6,91	10,06	13,21	17,24	21,92	26,76	33,44
64	-	-	3,08	4,92	7,09	10,30	13,53	17,64	22,41	27,36	34,15
66	-	-	3,16	5,04	7,27	10,54	13,84	18,04	22,91	27,96	34,86
68	-	-	3,24	5,16	7,45	10,78	14,16	18,44	23,40	28,55	35,57
70	-	-	3,32	5,29	7,62	11,03	14,47	18,84	23,89	29,15	36,28
72	-	-	3,40	5,41	7,80	11,27	14,79	19,24	24,38	29,75	36,99
74	-	-	3,48	5,53	7,98	11,51	15,10	19,64	24,88	30,34	37,70
76	-	-	3,56	5,66	8,16	11,75	15,42	20,04	25,37	30,94	38,40
78	-	-	3,63	5,78	8,33	11,99	15,73	20,43	25,85	31,54	39,11
80	-	-	3,71	5,90	8,51	12,23	16,05	20,83	26,35	32,13	39,82
82	-	-	3,79	6,03	8,69	12,47	16,37	21,23	26,85	32,73	40,53
84	-	-	-	6,15	8,87	12,72	16,68	21,63	27,34	33,33	41,24
86	-	-	-	6,27	9,04	12,96	17,00	22,03	27,84	33,92	41,95
88	-	-	-	6,39	9,22	13,20	17,31	22,43	28,33	34,52	42,66
90	-	-	-	6,52	9,40	13,44	17,63	22,83	28,82	35,12	43,37
92	-	-	-	6,64	9,58	13,68	17,94	23,23	29,31	35,71	44,08
94	-	-	-	6,76	9,75	13,92	18,26	23,63	29,81	36,31	44,79
96	-	-	-	6,89	9,93	14,17	18,57	24,03	30,30	36,90	45,50
98	-	-	-	7,01	10,11	14,41	18,89	24,43	30,79	37,50	46,21
100	-	-	-	7,13	10,29	14,65	19,21	24,83	31,29	38,10	46,92
104	-	-	-	7,38	10,64	15,13	19,84	25,63	32,27	38,29	48,34
108	-	-	-	-	11,00	15,64	20,47	26,42	33,26	40,48	49,76
112	-	-	-	-	11,35	16,10	21,10	27,22	34,24	41,68	51,18
116	-	-	-	-	11,71	16,58	21,73	28,02	35,23	42,87	52,60
120	-	-	-	-	12,06	17,06	22,36	28,82	36,22	44,06	54,02
124	-	-	-	-	12,42	17,55	22,99	29,62	37,20	45,26	55,44

№ 239.
№ 239.

№ 279
№ 279

ОСТ 1.31125-80 ÷ ОСТ 1.31128-80 Стр. 8

Продолжение табл. 4

L, мм	d										
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5
Масса 100 шт., кг											
128	-	-	-	-	-	18,03	23,62	30,42	38,19	46,45	56,86
132	-	-	-	-	-	18,51	24,25	31,22	39,17	47,64	58,28
138	-	-	-	-	-	19,00	24,88	32,01	40,16	48,83	59,70
140	-	-	-	-	-	19,48	25,52	32,81	41,15	50,03	61,12
144	-	-	-	-	-	-	26,15	33,61	42,13	51,22	62,54
148	-	-	-	-	-	-	26,78	34,41	43,12	52,41	63,96

9. Коды ОКП болтов должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

10. Технические условия - по ОСТ 1.31101-80.

Пример наименования и обозначения болта с шестигранной головкой с полем допуска диаметра стержня f8 и короткой резьбовой частью, с резьбой М8 и длиной L = 24 мм, из стали 30ХГСА, цинкованного:

Болт 6-24-Ц-ОСТ 1.31125-80

То же, из стали 30ХГСА, кадмированного:

Болт 6-24-Кд-ОСТ 1.31125-80

То же, из стали 14Х17Н2, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1.31128-80

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1.31127-80

То же, из стали 07Х16Н8-Ш, пассивированного:

Болт 6-24-Хим.Пас-ОСТ 1.31128-80

№ зм.
№ изв.

278

№ зм. дубликата
№ зм. подлинника

ОСТ 1 31125-80 ÷ ОСТ 1 31128-80 Стр. 9

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

КОДЫ ОКП БОЛТОВ

Таблица 1

Обозначение стандарта	Отверстия для проверки по ОСТ 1 03815-78	Покрывтие ^а	Код ОКП				КЧ	
			XX	XXXX	X	XXX		
ОСТ 1 31125-80	Отсутствуют	Ц.хр	75	9126	8	По табл.2		Колодка 1
		Кд.хр				По табл.3		
	Исполнение 2	Ц.хр	75	9126	9	По табл.2		Колодка 2
		Кд.хр				По табл.3		
	Исполнение 3	Ц.хр	75	9127	1	По табл.2	По табл.4	Колодка 1
		Кд.хр				По табл.3		Колодка 2
ОСТ 1 31126-80	Отсутствуют		75	9127	2	По табл.5		Колодка 1
	Исполнение 2		75	9127	3			Колодка 2
	Исполнение 3		75	9127	4			Колодка 3
ОСТ 1 31127-80	Отсутствуют	Хим.Пас	75	9127	5	По табл.5	По табл.6	Колодка 1
	Исполнение 2		75	9127	6			Колодка 2
	Исполнение 3		75	9127	7			Колодка 3
ОСТ 1 31128-80	Отсутствуют		75	9127	8	По табл.2	По табл.7	Колодка 1
	Исполнение 2		75	9127	9			Колодка 2
	Исполнение 3		75	9126	1			Колодка 3

№ вкл.
№ вкл.

279

№ документа
№ подлинника

^а Коды ОКП болтов с отверстиями для проверки исполнения 4, 5, 6
полностью выдаются головной организацией по стандартизации

OCT 131125-80 : OCT 131128-80 Стр. 11

Продолжение табл. 2

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5	
	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2
56			044	06 02	070	04 00	104	00 07	147	00 07	164	04 00	244	00 07	285	00 07	345	07 03	384	09 05	442	07 03
58			045	05 01	071	03 10	105	10 06	148	10 06	185	03 10	245	10 06	286	10 06	346	08 02	385	08 04	443	08 02
60			046	04 00	072	02 09	106	09 05	149	09 05	186	02 09	246	09 05	287	09 05	347	05 01	386	07 03	444	05 01
62			047	03 10	073	01 08	107	08 04	150	05 01	187	01 08	247	08 04	288	08 04	348	04 00	387	06 02	445	04 00
64					074	00 07	108	07 03	151	04 00	188	00 07	248	07 03	289	07 03	349	03 10	388	05 01	446	03 10
66					075	10 06	109	06 02	152	03 10	189	10 06	249	06 02	300	08 05	350	10 06	399	04 00	447	02 09
68					076	08 05	110	02 08	153	02 08	200	01 06	250	02 08	301	08 04	351	08 05	400	06 02	448	01 08
70					077	08 04	111	01 08	154	01 08	201	00 07	251	01 08	302	07 03	352	08 04	401	05 01	449	00 07
72					078	07 03	112	00 07	155	00 07	202	10 06	252	00 07	303	06 02	353	07 03	402	04 00	450	07 03
74					079	06 02	113	10 06	156	10 06	203	09 05	253	10 06	304	05 01	354	06 02	403	03 10	451	06 02
76					080	02 08	114	08 05	157	08 05	204	08 04	254	08 05	305	04 00	355	05 01	404	02 09	452	05 01
78					081	01 08	115	06 04	158	08 04	205	07 03	255	08 04	306	03 10	356	04 00	405	01 08	453	04 00
80					082	00 07	116	07 03	159	07 03	206	06 02	256	07 03	307	02 09	357	03 10	406	00 07	454	03 10
82					083	10 06	117	06 02	160	09 10	207	05 01	257	06 02	308	01 08	358	02 09	407	10 06	455	02 09
84							118	05 01	161	02 09	208	04 00	258	05 01	309	00 07	359	01 08	408	08 05	456	01 08
86							119	04 00	162	01 08	209	03 10	259	04 00	310	07 03	360	06 04	409	08 04	457	00 07
88							120	00 07	163	00 07	210	10 06	260	00 07	311	06 02	361	07 03	410	04 00	458	10 06
90							121	10 06	164	10 06	211	08 05	261	10 06	312	05 01	362	06 02	411	03 10	459	08 05
92							122	08 05	165	09 05	212	06 04	262	08 05	313	04 00	363	05 01	412	02 09	460	05 01
94							123	06 04	166	06 04	213	07 03	263	06 04	314	03 10	364	04 00	413	01 08	461	04 00
96							124	07 03	167	07 03	214	08 02	264	07 03	315	02 09	365	03 10	414	00 07	462	03 10
98							125	06 02	168	06 02	215	05 01	265	06 02	316	01 08	366	02 09	415	10 06	463	02 09

№ дубляжа
№ подшивки
279

№ вкл.
№ вкл.

Продолжение табл. 2

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5					
	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ				
																							1	2	1	2
100																										
104			126	06	01	168	06	01	216	04	00	266	05	01	317	00	07	367	01	08	418	08	05	464	01	08
108			127	04	00	170	01	08	217	03	10	267	04	00	318	10	06	368	00	07	417	06	04	465	00	07
112						171	00	07	218	02	09	268	03	10	319	09	06	368	10	06	418	07	03	466	10	06
116						172	10	06	219	01	08	269	02	09	320	05	01	370	08	02	419	06	02	467	08	05
120						173	08	05	220	08	04	270	09	05	321	04	00	371	05	01	420	02	09	468	08	04
124						174	08	04	221	07	03	271	08	04	322	03	10	372	04	00	421	01	08	469	07	03
128						175	07	03	222	06	02	272	07	03	323	02	09	373	03	10	422	00	07	470	03	10
132									223	06	01	273	08	02	324	01	08	374	02	09	423	10	06	471	02	09
136									224	04	00	274	05	01	325	00	07	375	01	08	424	09	05	472	01	08
140									225	03	10	275	04	00	326	10	06	376	00	07	425	08	04	473	00	07
144									226	02	09	276	03	10	327	09	05	377	10	06	426	07	03	474	10	06
148									228			277	02	08	328	08	04	378	09	05	427	06	02	475	09	05
												278	01	08	329	07	03	379	08	04	428	05	01	476	08	04

№ 228.

№ 229.

279

2. № дубляжа

3. № подбора

OCT 131125-80 ÷ OCT 131128-80 Стр. 14

Продолжение табл. 3

№ дубляжа	№ поддона	№ эл.	№ эл.	d													
				M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	M24x1,5			
XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ	XXX	KЧ
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
56																	
58																	
60																	
62																	
64																	
66																	
68																	
70																	
72																	
74																	
76																	
78																	
80																	
82																	
84																	
86																	
88																	
90																	
92																	
94																	
96																	
98																	

279

Продолжение табл. 3

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5	
	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2	XXX	КЧ 1 2
100			826	01 08	869	01 08	716	00 07	768	01 08	817	07 03	867	08 04	916	06 01	964	08 04		
104			827	00 07	870	08 04	717	10 08	767	00 07	818	06 02	868	07 03	917	04 00	965	07 03		
108					871	07 03	718	08 05	768	10 08	819	05 01	869	08 02	918	03 10	966	06 02		
112					872	08 02	719	08 04	769	09 05	820	01 08	870	02 09	919	02 08	967	05 01		
116					873	05 01	720	04 00	770	05 01	821	00 07	871	01 08	920	08 05	968	04 00		
120					874	04 00	721	03 10	771	04 00	822	10 08	872	00 07	921	08 04	969	03 10		
124					875	03 10	722	02 09	772	03 10	823	09 05	873	10 08	922	07 03	970	10 08		
128							723	01 08	773	02 08	824	08 04	874	08 05	923	08 02	971	09 05		
132							724	00 07	774	01 08	825	07 03	875	08 04	924	05 01	972	08 04		
136							725	10 06	775	00 07	826	06 02	876	07 03	925	04 00	973	07 03		
140							726	09 05	776	10 08	827	05 01	877	06 02	926	03 10	974	06 02		
144									777	09 05	828	04 00	878	05 01	927	02 08	975	05 01		
148									778	08 04	829	03 10	879	04 00	928	01 08	976	04 00		

№ дубляжа
№ подшипника
279

№ 138.
№ 139.

№ дубляжа		№ 138							
№ подлинника	278	№ 139							

Т а б л и ц а 4

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5		
	Контрольные числа (КЧ)																						
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
12	07	03																					
14	06	02	01	08																			
16	05	01	00	07	09	05																	
18	04	00	10	06	08	04																	
20	03	10	09	05	07	03	08	04															
22	02	09	08	04	06	02	07	03	10	06													
24	01	08	07	03	05	01	06	02	09	05	01												
26	00	07	06	02	04	00	05	01	08	04	00												
28	10	06	02	09	03	10	01	08	07	06	03	00											
30	06	02	01	08	02	09	00	07	06	02	10	07	03	07	03								
32	05	01	00	07	01	08	10	06	05	01	09	05	01	05	01	03							
34	04	00	10	06	00	07	09	05	04	00	08	04	00	04	00	02	09						
36	03	10	09	05	07	03	08	04	03	10	07	03	10	03	10	10	06	01					
38	02	09	08	04	06	02	07	03	02	09	06	02	02	02	09	09	05	00					
40	01	08	07	03	05	01	06	02	01	08	05	01	01	01	08	08	04	10					
42	00	07	06	02	04	00	05	01	08	04	04	00	00	00	07	07	03	09	05				
44	10	06	05	01	03	10	04	00	07	03	03	10	10	10	06	10	06	02	08				
46	09	05	04	00	02	09	03	10	06	02	02	09	05	06	02	02	02	09	07				
48	08	04	00	07	01	08	05	01	05	01	09	03	05	01	01	01	08	03	10				
50	04	00	10	06	00	07	04	00	04	00	08	04	00	04	00	00	07	02	09				

№ дубляжата	№ 238.								
№ 239	№ 239.								

Продолжение табл. 4

L	M5		M6		M8		M10		M12x1,5		M14x1,5		M16x1,5		M18x1,5		M20x1,5		M22x1,5		M24x1,5		
	Контрольные																						
	часы (КЧ)																						
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
52		09	05	10	08	03	10	03	10	07	03	03	10	03	10	03	10	10	08	01	08	10	06
54		08	04	09	05	02	09	02	09	06	02	02	09	02	09	02	09	09	05	00	07	09	05
56		07	03	05	01	01	08	01	08	05	01	01	08	01	08	01	08	08	04	10	06	08	04
58		06	02	04	00	00	07	00	07	04	00	00	00	07	00	07	03	07	03	09	05	07	03
60		05	01	03	10	10	06	10	06	03	10	10	06	10	06	10	06	06	02	08	04	06	02
62		04	00	02	09	09	05	06	02	02	09	09	05	08	05	05	01	01	01	07	03	05	01
64				01	08	08	04	05	01	01	08	08	04	08	04	08	04	04	00	06	02	04	00
66				00	07	07	03	04	00	00	07	07	03	10	06	06	05	00	07	05	01	03	10
68				10	06	03	10	03	10	02	09	03	10	09	05	10	06	10	06	07	03	02	09
70				09	05	02	09	02	09	01	08	02	09	08	04	09	05	05	05	06	02	01	08
72				08	04	01	08	01	08	00	07	01	08	07	03	08	04	04	04	05	01	08	04
74				07	03	00	07	00	07	10	08	00	07	06	02	07	03	07	03	04	00	07	03
76				03	10	10	06	10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	02	03	10	06	02	02
78				02	09	09	05	09	05	08	04	09	05	04	00	05	01	01	02	09	05	01	01
80				08	01	08	04	08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	02	09	05	04	00
82				00	07	07	03	04	00	06	02	07	03	02	09	03	10	03	10	00	07	03	10
84						06	02	03	10	05	01	08	02	01	08	02	09	02	09	10	06	02	09
86						05	01	02	09	04	00	05	01	08	04	09	05	05	08	05	01	08	07
88						01	08	01	08	00	07	01	08	07	03	06	04	04	05	08	01	00	07
80						00	07	00	07	10	06	00	07	06	02	07	02	07	03	04	00	10	06

№ дубликата		№ зпн.													
№ водопуска	279	№ зпн.													

Продолжение табл. 4

L	M5		M6		M8		M10		M12х1,5		M14х1,5		M16х1,5		M18х1,5		M20х1,5		M22х1,5		M24х1,5			
	Контрольные числа (КЧ)																							
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
92										08	10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	03	10	06	02
94					10	08	05	09	08	05	08	04	09	05	04	00	04	00	01	02	09	05	01	
96					08	04	08	07	03	08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	08	04	00	
98					07	03	07	03	06	02	07	03	02	09	03	10	03	10	00	07	03	10	03	
100					06	02	06	02	05	01	06	02	01	08	02	09	10	06	10	06	02	09	09	
104					05	01	02	09	04	00	05	01	00	07	01	08	09	05	01	08	09	05	01	
108							01	08	03	10	04	00	10	06	00	07	08	04	00	04	00	07	07	
112							00	07	02	09	03	10	06	02	07	03	07	03	07	03	10	09	06	
116							10	06	09	05	10	06	05	01	06	02	03	10	09	05	05	05	05	
120							09	05	08	04	09	05	04	00	05	01	02	09	08	04	04	04	04	
124							08	04	07	03	08	04	03	10	04	00	01	02	09	08	04	00	04	
128									06	02	07	03	02	09	03	10	04	00	01	08	04	00	00	
132									05	01	06	02	01	08	02	09	10	06	02	06	02	09	09	
136									04	00	05	01	00	07	01	08	09	05	01	08	09	05	01	
140									03	10	04	00	10	06	00	07	08	04	00	04	00	07	07	
144											03	10	09	05	10	06	07	03	10	03	10	06	06	
148											02	09	08	04	09	05	06	02	09	05	06	02	09	

Продолжение табл. 5

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5		
	XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ		XXX	KЧ	
		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1		2	3		1	2		3	1
00																								
04				126	02	09	05	02	08	06	216	01	08	04	266	02	08	05	317	06	04	00		
08				127	01	08	04				217	00	07	03	267	01	08	04	318	07	03	10		
12											218	10	06	02	268	00	07	03	319	08	02	08		
16											219	08	05	01	269	10	06	02	320	02	09	05		
20											220	05	01	08	270	06	02	08	321	01	06	04		
24											221	04	00	07	271	05	01	08	322	00	07	03		
28											222	03	10	08	272	04	00	07	323	10	06	02		
32											223	02	09	06	273	03	10	06	324	09	05	01		
36											224	01	08	04	274	02	09	05	325	08	04	00		
40											225	00	07	03	275	01	08	04	326	07	03	10		
44											226	10	06	02	276	00	07	03	327	06	02	08		
48															277	10	06	02	328	05	01	08		
															278	09	05	01	328	04	00	07		

№ кубового
№ поддона
279

№ 138.
№ 139.

OCT 1 31 25 80 ÷ OCT 1 31 28 80 Стр. 22

№ п. № документа		№ п. №																		
№ п. № подразделения	279	№ п. №																		

Таблица 6

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5 счета (КЧ)			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
12	02	09	05																						
14	01	08	04	07	03	10																			
16	00	07	03	06	02	09	04	00	07																
18	10	06	02	05	01	08	03	10	06																
20	09	05	01	04	00	07	02	09	05	03	10	06													
22	08	04	00	03	10	06	01	08	04	02	09	05	01	08											
24	07	03	10	02	09	05	00	07	03	01	08	04	02	09	05	01	08								
26	06	02	09	01	08	04	10	06	02	00	07	03	10	06	04	00	07	03							
28	05	01	08	08	04	00	09	05	01	07	03	10	02	09	05	01	08	03							
30	01	08	04	07	03	10	08	04	00	06	02	09	01	08	04	05	01	08	01						
32	00	07	03	06	02	09	07	03	10	05	01	08	00	07	03	04	00	07	03						
34	10	06	02	05	01	08	06	02	09	04	00	07	10	06	02	03	10	06	10	06	02				
36	09	05	01	04	00	07	02	09	05	03	10	06	09	05	01	02	09	05	08	05	01	09	05	01	
38	08	04	00	03	10	06	01	08	04	02	09	05	08	04	00	01	08	04	08	04	00	08	04	00	
40	07	03	10	02	09	05	00	07	03	01	08	04	07	03	10	00	07	03	07	03	10	07	03	10	
42	06	02	09	01	08	04	10	06	02	00	07	03	10	06	10	06	10	06	02	09	06	06	02	09	
44	05	01	08	00	07	03	09	05	01	10	06	02	09	05	01	09	05	01	05	01	08	05	01	08	
46	04	00	07	10	06	02	08	04	00	08	05	01	08	04	08	04	00	04	00	07	01	08	04	00	
48	03	10	06	06	02	09	07	03	10	00	07	03	00	07	03	04	00	07	00	07	03	00	07	03	
50	10	06	02	05	01	08	06	02	09	10	06	02	10	06	02	03	10	06	10	06	02	10	06	02	
52				04	00	07	05	01	08	09	05	01	09	05	01	02	08	05	09	05	01	09	05	01	

№ дубляжа		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.	
№ изделия	279	№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.		№ экз.	

Продолжение табл. 6

L	α																										
	M5			M6			M8			M10			M12x1,5 числа (КЧ)			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
54										08	04	00	08	04	00	01	08	04	08	04	00	08	04	00	08	04	00
56	03	10	06	04	00	07	08	07	03	03	10	07	03	10	03	00	07	03	07	03	10	07	03	10	07	03	10
58	02	09	05	00	07	03	06	02	06	02	09	06	02	09	06	10	06	02	06	02	06	02	09	06	02	09	06
60	01	08	04	10	06	02	06	02	06	05	01	08	05	01	08	09	05	01	05	01	08	05	01	08	05	01	08
62	00	07	03	09	05	01	05	01	08	01	08	04	01	08	04	08	04	00	04	00	07	04	00	07	04	00	07
64	10	06	02	08	04	00	04	00	04	07	03	10	07	03	10	07	03	10	03	10	06	03	10	06	03	10	06
66										06	02	09	06	02	09	05	01	08	02	09	06	05	01	08	05	01	08
68										05	01	08	05	01	08	09	05	01	09	05	01	09	05	01	09	05	01
70										04	00	07	04	00	07	08	04	00	08	04	00	08	04	00	08	04	00
72										03	10	06	03	10	06	07	03	10	07	03	10	07	03	10	07	03	10
74										02	09	05	02	09	05	06	02	09	06	02	09	06	02	09	06	02	09
76										09	05	01	09	05	01	08	04	00	08	04	00	08	04	00	08	04	00
78										08	04	00	08	04	00	07	03	10	07	03	10	07	03	10	07	03	10
80										07	03	10	07	03	10	06	02	09	06	02	09	06	02	09	06	02	09
82										06	02	09	06	02	09	05	01	08	05	01	08	05	01	08	05	01	08
84										01	08	04	01	08	04	09	05	01	09	05	01	09	05	01	09	05	01
86										00	07	03	00	07	03	08	04	00	08	04	00	08	04	00	08	04	00
88										07	03	10	07	03	10	06	02	09	06	02	09	06	02	09	06	02	09
90										06	02	09	06	02	09	05	01	08	05	01	08	05	01	08	05	01	08
92										05	01	08	05	01	08	04	00	07	04	00	07	04	00	07	04	00	07
94										04	00	07	04	00	07	03	10	06	03	10	06	03	10	06	03	10	06

OCT 131125-80 ÷ OCT 131128-80 Стр. 24

№ дубляжа		№ 128.																		
№ поддона	279	№ 129.																		

Продолжение табл. 6

L	α																	
	M5	M6	M8	M10	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M18x1,5									
	Контрольные точки (КЧ)																	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
96																		
98				03	10	06	03	10	06	02	08	05	03	10	06	08	05	01
100				02	09	05	02	09	05	01	08	04	02	08	05	08	04	00
104				01	08	04	01	08	04	00	07	03	01	08	04	07	03	10
108				00	07	03	08	04	00	10	06	02	00	07	03	06	02	09
112					07	03	07	03	10	09	05	01	10	06	02	05	01	08
116					06	02	06	02	08	06	04	00	09	05	01	01	08	04
120					05	01	05	01	08	04	00	07	05	01	08	00	07	03
124					04	00	04	00	07	03	10	06	04	00	07	10	06	02
128					03	10	03	10	06	02	09	05	03	10	06	09	05	01
132										01	08	04	02	09	05	08	04	00
136										00	07	03	01	08	04	07	03	10
140										10	06	02	00	07	03	06	02	09
144										09	05	01	10	06	02	05	01	08
148													08	04	00	03	10	06

Продолжение табл. 7

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5			M20x1,5			M22x1,5			M24x1,5						
	Контрольные числа									числа (КЧ)																											
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
54																																					
56																																					
58																																					
60																																					
62																																					
64																																					
66																																					
68																																					
70																																					
72																																					
74																																					
76																																					
78																																					
80																																					
82																																					
84																																					
86																																					
88																																					
90																																					
92																																					
94																																					
96																																					

Изм. № 1
Изм. № 2

Изм. № 3
Изм. № 4

Изм. № 5
Изм. № 6

279

№ в. дубляжа		№ вкл.																
№ в. подлинника	279	№ вкл.																

Продолжение табл. 7

L	M5			M6			M8			M10			M12x1,5			M14x1,5			M16x1,5			M18x1,5			M20x1,5			M22x1,5			M24x1,5								
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
98																																							
100				01	08	02	01	08	02	01	01	08	02	07	03	08	04	09	05	10	06	02	07	01	06	02	07	03	08	04	05	01	06	08	04	09	05	01	06
104				00	07	01	00	07	01	00	00	07	01	06	02	07	03	08	05	10	06	02	07	01	06	02	07	03	08	04	00	05	07	05	07	03	08	04	09
108				10	06	00	07	03	08	09	05	10	06	00	05	01	06	02	07	03	08	06	02	07	03	10	04	06	02	07	03	10	04	06	02	07	03	10	04
112							06	02	07	08	04	09	05	10	04	00	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	10	06	02	07	03	08	04	09	05	10	06	02	07
116							05	01	06	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08
120							04	00	05	03	10	04	04	00	05	10	06	00	00	07	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01
124							03	10	04	02	09	03	03	10	04	09	05	10	10	06	00	07	01	08	04	09	05	10	06	00	07	03	08	02	09	03	08	02	09
128							02	09	03	01	08	02	02	09	03	08	04	09	05	10	06	00	07	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01	08	02	01
132										00	07	01	01	08	02	07	03	08	08	04	09	05	10	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	08	04	09	05	01	06
136										10	06	00	00	07	01	06	02	07	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08
140							09	05	10	06	00	05	10	06	00	05	01	06	08	04	09	05	10	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	08	04	09	05	01	06
144							08	04	09	08	04	09	05	10	04	00	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07
148													08	04	09	03	10	04	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05	01	06	02	07	03	08	04	09	05
													07	03	08	02	09	03	10	04	00	07	01	08	02	09	03	10	04	00	07	01	08	02	09	03	10	04	

d

Контрольные числа (КЧ)

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ № 9663

См. таблицу

См. таблицу

Лист 3

Продолжение

Обозначение
и наименование
стандарта

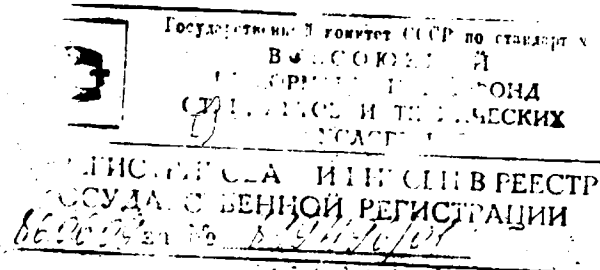
Содержание изменения

ОСТ 1 31125-80
ОСТ 1 31126-80
ОСТ 1 31127-80
ОСТ 1 31128-80

**БОЛТЫ С ШЕСТИГРАН-
НОЙ ГОЛОВКОЙ С ПОЛЕМ
ДОПУСКА ДИАМЕТРА
СТЕРЖНЯ f9 И КОРОТ-
КОЙ РЕЗЬБОВОЙ
ЧАСТЬЮ**

Конструкция и размеры

Первую страницу стандарта дополнить указанием: "Проверен в 1986 г. Срок действия продлен до 01.01.96".



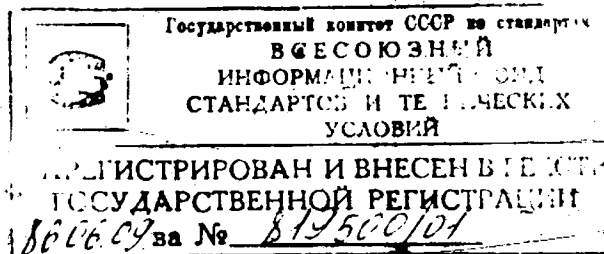
819421/01
819422/01
819423/01

ОСТ 1 31129-80
ОСТ 1 31130-80
ОСТ 1 31131-80

**БОЛТЫ С ШЕСТИГРАН-
НОЙ ГОЛОВКОЙ УМЕНЬ-
ШЕННОГО РАЗМЕРА
"ПОД КЛЮЧ" С ПОЛЕМ
ДОПУСКА ДИАМЕТРА
СТЕРЖНЯ f9 И УКОРО-
ЧЕННОЙ РЕЗЬБОВОЙ
ЧАСТЬЮ**

Конструкция и размеры

Первую страницу стандарта дополнить указанием: "Проверен в 1986 г. Срок действия продлен до 01.01.96".



819501/01
819502/01

ОСТ 1 31132-80

**БОЛТЫ С УМЕНЬШЕН-
НОЙ ШЕСТИГРАННОЙ ГО-
ЛОВКОЙ С ПОЛЕМ ДО-
ПУСКА ДИАМЕТРА
СТЕРЖНЯ h8 И КО-
РОТКОЙ РЕЗЬБОВОЙ
ЧАСТЬЮ**

Конструкция и размеры

Первую страницу стандарта дополнить указанием: "Проверен в 1986 г. Срок действия продлен до 01.01.96".

